

**Anschlusspunkte****Am Gerät**

- ⓑ Blende abnehmbar
- Ⓢ Potentialausgleich\*
- ⓔ Elektro-Anschlussklemmen\*
- Ⓣ<sub>ww</sub> Anschlussschlauch Trinkwasser warm\*
- Ⓣ<sub>wk</sub> Anschlussschlauch Trinkwasser kalt\*
- Ⓢ<sub>1</sub> Rückwandöffnung Trinkwasser warm Ø 60 mm\*\*
- Ⓢ<sub>2</sub> Rückwandöffnung Trinkwasser kalt Ø 60 mm\*\*
- Ⓢ<sub>3</sub> Rückwandöffnung Elektroleitungen Ø 60 mm\*\*

\* Erreichbar nach Abnahme von Blende ⓑ

\*\* Nur bei Anschluss durch die Rückwand

**Bauseitig**

- Ⓣ<sub>wk</sub> Anschluss Trinkwasser kalt (Aussengewinde G 3/4")
- Ⓣ<sub>ww</sub> Anschluss Trinkwasser warm (Aussengewinde G 3/4")
- ⓐ Boden-Ablauf mit Stichkanal
- ⓔ Elektro-Anschlusspunkt (siehe Tabelle)  
(freie Kabellänge 1,5m über OKFF)

**Wichtige Hinweise**

- Die Anschlüsse können von unten oder von hinten durch die Geräterückwand erfolgen.
- Bei Anschluss von hinten dürfen die Installationsrohre nicht in das Gerät ragen. Bei Anschluss von unten muss die Rohrlänge über Standfläche 50 mm betragen.
- Potentialfreie Kontakte für bauseitige Signalisierung vorhanden und Anschluss an eine Leistungsoptimierung vorbereitet.
- Erforderliche Steuerleitungen für den Betrieb von Leistungsoptimierungsanlagen sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen immer **bauseitig** installiert werden.
- Bei kippbaren Geräten mit Auslaufbahn ist die Einplanung eines Boden-Abbaus zusätzlich zur Bodenablaufrinne erforderlich.

**Bauseitig vorzusehen**

Lastleitungen	1
Bauseitige Signalisierung	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Leistungsoptimierungsanlage	7 x 1,5 mm <sup>2</sup> 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>

**Sicherheit**

- Der Netzanschluss muss mindestens mit einer Anschlussleitung Typ NYM oder H07RN-F erfolgen.
- Bauseitig ist eine allpolig wirksame Trenneinrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung vorzusehen, z.B. Sicherungslasttrenner, durch die bei Reparatur- und Installationsarbeiten das Gerät vom Stromnetz getrennt werden muss.
- Anschlussmöglichkeit an ein Potentialausgleichssystem vorhanden. Anschluss gemäß VDE 0100, T 410 oder örtlichen Vorschriften vornehmen.
- Die Möglichkeit für den Anschluss durch die Geräterückwand ist ausschließlich für geschlossene Installationskanäle vorgesehen.
- Die Auslegung von raumlufttechnischen Anlagen ist nur von entsprechenden Fachleuten durchzuführen.
- Bodenabläufe müssen gemäß lokaler Bestimmungen ausgeführt werden. Die Masse in der obigen Zeichnung sind nur die Mindestempfehlungen.
- Gerät nicht in Nähe von Wänden, Küchenmöbeln, Dekoration oder ähnlichem aus brennbarem Material installieren. Mindestabstand nach hinten 30mm und zu den Seitenwänden 200mm! Sonst besteht Brandgefahr! Örtliche Brandschutzbestimmungen einhalten.
- Die jeweils betroffenen Mindestabstände sind nicht erforderlich, wenn die Aufstellung zwischen anderen Geräten und/oder Rücken an Rücken erfolgt.

**FEK 151**

Geräteabmessungen B x T x H	1300 x 850 x 900 mm
Approbation	
Prüfzeichennachweis	
Strahlwasserschutz	IPX5

**Anwendungsspezifische Daten**

Innenkessellaße D x H	697 x 470 mm
Nenninhalt	150 l
Nutzhalt bei 4 cm Kochrand	155 l
Ankochzeit nach DIN 18855	36 min

**Anschlussdaten**

Elektro:	Stromkreis 1 (Fortkochstufe)	8,0 kW
	Stromkreis 2 (Zus. Ankochleistung)	15,0 kW
	Nennaufnahme gesamt	23,1 kW
	Anschluss gesamt	400 V 3N AC 50 / 60 Hz
	Absicherung	40 A
Wasser:	Anschlussschlauch Trinkwasser kalt	Innengewinde G 3/4"
	Anschlussschlauch Trinkwasser warm	
	Anschlussklemmen	16 mm <sup>2</sup>

**Ergänzende technische Daten**

Druckraumvolumen	39 l	
Füllmenge Dampferzeuger	17,3 l	
Gerätgewicht inkl. Verpackung	212 kg	
Abwärme (VDI 2052)	gesamt	5,41 kW
	sensibel	0,81 kW
	latent	4,60 kW
	Dampfabgabe	6,76 kg/h